HITACHI

Reliable solutions

ショートリーチ仕様機

ZAXIS 35U

APPLICATION & ATTACHMENT

型式	ZX35U-5A
エンジン定格出力	21.2 kW (29.0 PS)
機械質量	3,840 kg
バケット容量	新JIS 0.11 m³

特定特殊自動車
排出ガス基準適合車

国土交通省
超低騒音型 建設機械

3.5トンの機体がベース

高さ調整が可能なキャノピにより、2.6mの梁（はり）の下をラクラク通過。

低くて狭い現場で活躍する、ショートフロントのスペシャリスト。

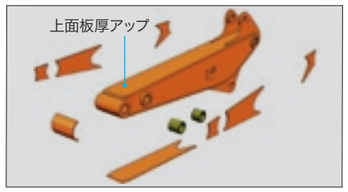
01 解体作業に特化した充実の装備

アームシリンダをブーム下に配置

シリンダおよび配管の損傷を低減します。

強化4面補強ショートアーム

4 面補強アームを標準装備。さらに、アーム先端ブッシュの強化により耐久性を高めました。



強化型ブームつり板

地下や屋上への搬入に対応しています。

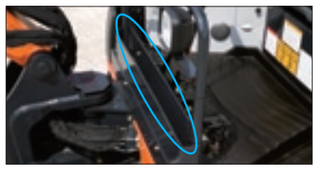
アタッチメント配管

強化型バケットシリンダカバー

バケットシリンダを保護し、耐久性を考慮したヘビーデューティ仕様です。

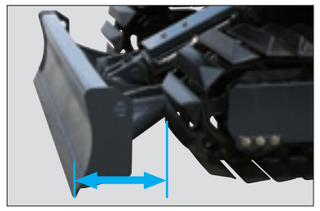
平つめ格納ボックス

最大 740 mm 幅まで平つめが格納可能です。



ショートブレード

ブレードとシューの距離を短く設計し、小回り性を向上しました。



0.11 m³幅広 フラットボトムバケット

※写真はオプションの底・側面補強を施しています。

※本カタログの掲載写真は、カタログ撮影用の姿勢です。

回転式キャノピ※ 特許出願中

背面に折りたたみが可能です。45°傾けた位置で自動にロックがかかる、安全に配慮した構造です。

1. ピンを取り外します。

2. キャノピを45°傾けると、一旦ロックします。ボタンを押してロックを解除します。

3. ピンを取り付けます。

上下に高さ調整も可能

最大時：2,540 mm（地上から）
最小時：2,390 mm（地上から）

※ TOPS / OPG（TOP ガード）未対応です。またフロントガードの設定はありません。現場に応じて適切なキャノピまたはキャブを使用してください。

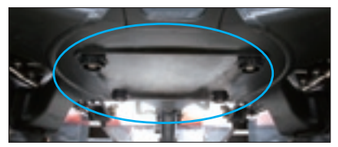
大型工具箱

グリースガンなどを収納できる便利な工具箱を装備しています。

400 mm 三角鉄クローラと外れ防止ガード

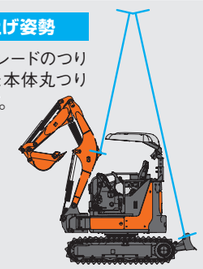
軟弱地盤用の三角鉄クローラを標準装備。クローラの脱落を抑える外れ防止ガードもオプションとして用意しています。

トラックアンダカバー



つり上げ姿勢

ブームとブレードのつり穴を用いた本体丸つりが可能です。



02 多彩なオプション品を用意

フック付き缶物先端ブッシュ強化Aリンク

ホースプロテクタ

キャノピヒータ

追加カウンタウエイト

アタッチメントペダル

エンジンオイルパンアンダカバー

300 mm 鉄クローラ

300 mm ゴムクローラ

03 現場のニーズに貢献

※落下物や壁の崩落の可能性がある場所では使用しないでください。

〈注〉ブレーカ装着時、フロントの巻き込み操作を行う際にブレーカのチゼルがブームシリンダに干渉する恐れがあります。

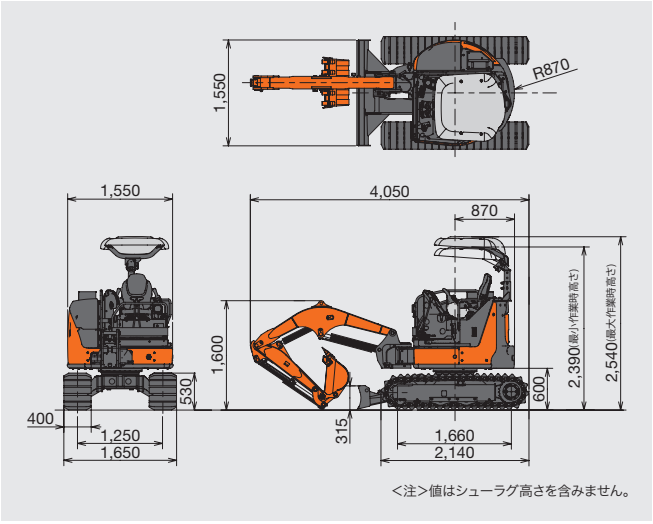
■ 仕様

型式		ZX35U-5A
機械質量	kg	3,840
標準バケット容量	m^3	0.11 (旧 JIS 表示 0.09)
標準バケット幅サイドカッタ付き／無し	mm	750 / 700
標準シュー幅	mm	400 三角鉄シュー（軟弱土質用）
性能		
接地圧	kPa(kgf/cm^2)	26.0 (0.27)
旋回速度	min^{-1}(rpm)	9.1 (9.1)
走行速度　高／低	km/h	4.3 / 2.8
登坂能力	% (度)	58 (30)
最大掘削力	kN(kgf)	27.5 (2,800)
エンジン		
名称		ヤンマー EDM-3TNV88
形式		水冷3気筒直噴式
定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	21.2 / 2,400 (29.0 / 2,400)
油類の容量		
燃料タンク（軽油）	L	40

〈注〉単位は、国際単位(SI)による表示です。(　)内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 寸法図

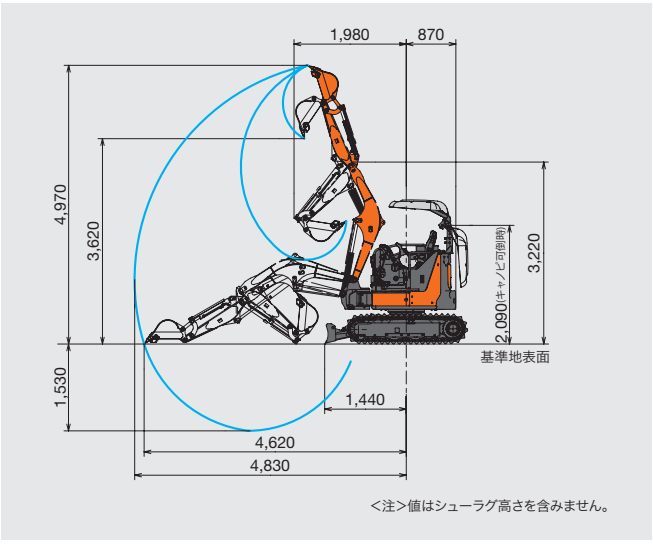
単位：mm



<注>値はシューラグ高さを含みません。

■ 作業範囲図

単位：mm



<注>値はシューラグ高さを含みません。

■ 標準装備品

油圧システム	安全装置	その他装備
・油圧パイロット式操作レバー ・旋回駐車ブレーキ ・走行駐車ブレーキ ・高速走行時自動変速システム ・オートアイドル	・ニュートラルエンジンスタート ・ロックレバー ・ファンガード	・特定特殊自動車排出ガス基準適合エンジン ・国土交通省超低騒音型建設機械 ・ラジエータ/オイルクーラの並列配置 ・フロアゴムマウント ・フロアマット ・ドリンクホルダ

■ 装備品

◎：標準仕様（変更不可）○：標準装備（変更可）●：オプション　□：受注対応オプション　ー：設定なし

		ZX35U-5A　ショートリーチ仕様			
		回転式キャノピ	2柱キャノピ (TOPS / OPG対応)	4柱キャノピ (ROPS / OPG対応)	キャブ (ROPS / OPG対応)
標準装備品・必須選択オプション	フロント				
	ショートリーチフロント	◎			
	・4 面補強アーム + 先端ブッシュ強化 ・強化型ブームつり板 ・先端ブッシュ強化 A リンク ・強化型バケットシリンダカバー				
	アタッチメント (ATT) 配管	◎			
	バケット（幅はサイドカッタ含む）				
	0.11 m^3 幅広フラットボトム（750 mm 幅）	○			
	底補強	●			
	底・側面補強	●			
	フック付き	●			
	平つめ付き	□			
	先端ブッシュ強化 A リンク	○			
	フック付き缶物先端ブッシュ強化 A リンク	●			
	シュー				
	＊ 400 mm 三角鉄クローラ	○			
	300 mm ゴムクローラ	●			
	＊ 300 mm 鉄クローラ	●			
	300 mm バットクローラ	●			
	300 mm ゴムバット	●			
	三角鉄クローラ外れ防止ガード（＊に対応）	●			
	カウンタウエイト				
	追加カウンタウエイト	●			
	ブレード				
	ショートブレード	◎			
	その他				
	＊ H800 キー	●			
	＊ NS キー	○			
	イモビライザキー	●			
	テンキーロックシステム（＊キーに対応）	●			
	携帯通信付テンキーロックシステム（＊キーに対応）	●			
	平つめ格納ボックス	◎			
	大型工具箱	○			
	トラックアンダカバー	◎			
	レバー				
	JIS 操作レバー方式	○			
	日立操作レバー方式	●			
	セレクタバルブ式マルチレバー（4way）	●			
	走行				
	走行速度切替えスイッチ（ブレードレバー）	○			
	走行速度切替えペダル	●			
任意選択オプション	運転席装備品				
	アームレスト	●			
	シートヒータ		●		ー
	キャノピヒータ		●		ー
	外気導入式ヒータ		ー		○
	外気導入式エアコン		ー		●
	サスペンションシート	●			
	シートベルト	●	○		
	巻込み式シートベルト	●			
	その他				
	エンジンオイルパンアンダカバー	●			
	アタッチメントペダル	●			
	室内予備電源（12V）	●			
	ダブルエアエレメント	●			
	防塵ネット（ラジエータカバーネット）	●			
	走行警報装置	●			
	オートアイドリングストップ	●			
	アキュームレータ	●			
	ホースプロテクタ	●			
	チルトデバイス	●			
	作動油タンクキャップカバー	●			
	旋回体ガード	●			
	フロントガード（4 柱キャノピ用）	ー		●	ー

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1　〒 112-8563
営業本部　☎ (03) 3830-8040
URL ： http://www.hitachi-kenki.co.jp

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
●機体質量3 トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用・掘削用・解体用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
●労働安全衛生規則（安衛則第171 条の5）に基づき、物体の飛来などにより運転者に危険が生ずるおそれのあるときは、運転室を有しない解体用機械を用いて作業を行わないでください。(ただし、物体の飛来などによる危険の防止措置を講じた場合を除きます。)
●「ZAXIS」は、日立建機 (株) の登録商標です。

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは…

KA-JA180　13.09 (DY / SO, MT_3)